









في المسرات  
الاوله روبرت بيسل

قلم الاستاذ يوسف حنا

فالمرء قد يجد في هذه الملاحظة مبلغ ما كان

وقد قام اللورد سسل أثناء الحرب بحضرات عظيمة لأتمته فقد حفظ الجويده من دخول الحرب حين كانت روسيا تخرج لذلك براعته في مؤخر السلام في باريس مما توجب شكر الأمة له فقد منع تلك المؤتمرات من أن تهم الصلح الذي يقضي على سلام العالم .

ولكن بالرغم من هذا فالورد سسل لموجه  
ذلك النداء الى الشعب الانكليزي . وجعل ماله  
هو انه وقف يطل على ذلك الشعب المضطرب  
ورقبه في انتفاعه الى نفس وكره المانيا وينظر  
كيف كانت تنسبه ذلك الشعب خط من قدرها  
بعبات البغى والكراهه . ولكنه لم يحرك ساكناً  
خلاص نيل وشرف نفس الأمة . وقد كان القسم  
الاعظم من الأمة — وخصوصاً أولئك الشبان  
الذين كانوا يسرون الى الموت مشتهدين حماسة وطنه  
— يتطلعون بطلب الى خلاص الزعيم الاخلاقى .  
ولكن الورد سسل ظل صامتاً لا يتكلم مع اه  
كان الرجل الوحيد في البرلمان الذى يستطيع أن  
يسمع الأمة ذلك الصوت الذى يتوق الى مباحه .  
وقد سكت الورد سسل في حين كان يجب أن  
يكون صوته هو صوت مجد إنجلترا الباطنى . يجب  
بأمريكا فيجزا الى انقرب سنة ١٩١٤ . وضع  
في المانيا فيتركها بيتاً منقسماً على نفسه . وقد قلب  
يشترج بيتاً قديماً لودجورج الى اليسدان . نزل  
وأرته للشهيرة . ويطلب الانتقام . فمن ذا الذى  
يستغفر الورد سسل سكتوا كبدا السكوت ؟  
والرجال الاعظم عظام للشرفات .

وللمستر لويد جورج مثلاً على أرائته باستعماله  
قوة وحشية ووسائل دنيئة يتفحص عن مناهيا أمثال  
الأورد نيسل وغيره ليسكن ليس من الضروري لرجل  
ذى خلق نبيل أن يلجأ إلى الوسائل الدنيئة ليعتظف  
بثقة أمته. والذي هو الضروري في هذه الحالة هو  
الثورة الحسية والتشدد. وأما تلك الأورد  
التي جئت وهوم. يدعى «كرومويل» فذلك  
الرائى للتشدد. والى عديدها «يورك» يقول: «حين  
يتعمد للره في شيء ما يصبح هذا الشيء أفضل عنده  
من استقرار السلام في نفسه». وليس من اللازم  
للورد نيسل أن يخل للزلازل حتى يترجم  
الأمه الانكليزية. ولكنه يحتاج إلى ذلك الامتحان  
الناثب برأسه حتى يتفاد على قلة الثقة التي  
يتمتع بها في نفسه. ويجب أن يخلع عن الطمع  
لراؤة ألوان النصر التي تطار على الرأى العام. من  
اعطاء الأدب هبات الحماية التي ينثرها في جو  
أوروبا السياسي يزل إلى ديان العدل. وعليه أن  
يؤمن بأن لاراه لا يستطيع أن يفسد شيئاً ما

« سيجين ، وستكونين كل شيء ، وستكونين  
تلك التي تصل بها الحياة كلها ، اني اراك . ف  
ابدلك وما أمرك ! انك تشبهيني وانك لا كبر  
من أعظم . اني استطيع ان انكي عليك وأعرف  
أن احبك بفضل تلك الشجاعة التي اعترفت بها منك .  
ستجلبين انام حتى استطيع أن اكون سيداً في  
بد وان أنتوق لحظة سكون السعادة وعدم  
غورما . منى ايام وأيام ينتظر فيها أحدنا  
الأخر . ثم هي ساعة القلب الطاهرة وساعات  
للحالات النبيلة . ثم . وبد أن تقوم بيننا العلاقة  
للقدس . - ستجيبين كما تسحين لي بأن أخرج  
من كلتي وان أجك بكل قوات التضحية من غير  
أمل في الجراء ثم تجازينني خيراً . وسيفضي الزمن  
وستركنين فأنتضججاً من الألم . ثم تعودين  
تصحين حكمك كل شيء . ان أرغب شيئاً الا ان  
اكون قريباً منك . ان أريد المجد ولن أريد  
ان يعرف الناس سعيديا ولأن يكونوا هم سعداء  
لكن لا أريد الا أنت . سأكون عبدك وان كنت  
زوني في سبيلك . ولن تتفوق على وان كنت  
سأراك أسمى مني في العمرة . فلا تدعيني أنظرو ولا  
رماناً أغضض أعفاني وانتظرك . فاقوى انصرفك  
والأوب مباشرة اليك . . . »

صندوق الدنيا  
بقلم

وفي اليوم التالي شعر «بير» أن حبه مات موتاً. فهل كان ذلك لأن لوعته قد أولان فترة الانتظار كانت قد طالت. أو غير قادر أن يعقب الشغف الذي يحبه إلى أولان في ذلك التناول العجيب أن «لورا» كفت حباًها وهو كان قد فطن إلى أسوأ حالاتها. أو أن حباً هزلي الذي يرجع إليه الأمر في «بير» كان يشق قلبه الغش الوسيط إلى منه في أي وقت. ألم يكن يعرف من أمر ذلك كما

( وذهبت الباب وخرج ( بير ) ونزل في القلعة  
بعد ان التفت اليها فارسلت له بالقلعة التي كانت  
وعندها ايها وشفعتها بغير ما فيها ...  
وامضى «بير» ليلته هائجا يبحث عن قفص  
لذلك القنز العمى اعلم نفس الشاب الروسية. وهذه  
في الصباح الى رحلة في الدردنيل عاد منها قفص  
الى مرقص في فندق «بير» بالاسي فسكان أول من  
قايله فيه السكولونيل الانجليزي فسأله : « ألكم  
أمس في مرقص السفارة الاميريكية ؟ فاجابه «بير»  
كلا ياسيدي فقد كنت في رحلة بالدردنيل. فقال  
له السكولونيل : « ياصديق الشاب لو كنت مكانك  
لاحتطت كثيرا » وتركه وابعد. وكانت في المرقص  
سيدة فرنسية يعرفها «بير» من قبل ففرضها  
في نهاية الحفلة وسارا على اقدامهما حتي وصلوا الى  
حج غريمير وبينما هما سارا فيه اذا ببلق ناري  
يطلق ناحتهما فانسقط الشاب على الارض وينظر ان  
فيريان شبحا يفر جريا ثم يعض الشاب ويقول انه  
قطاها بالاصابة حتي لا يكرر العدتي طلقته وقد خج  
ثم يعودان الى الشوارع اللضيئة ويتفرقان.  
وفي الصباح يقصد «بير» - دون أن يدري  
لقصده سببا - الى حيث ولوا فتمسقه في غير دمه  
وتقول : « لقد كنت عارفة انك ستعود . الآن  
يمكنك أن تعود » ويرتسمان على السرير وبألم  
« بير » أنه سيحظى بحظوة الاناث والدهشة لكنهم  
تقول له : « سيصبح هذا ممكنا ولكن فها بعد  
اكتفب الله به عدي »

أن «لوبا» لم تكن إلى جانب نفوس من الجاسوسين مع الحارسين وأخذت بعين «لوبا» وإنها يجدها تحدثت إلى الدكتور نيل الأنجليري «لوبا» ونجف لدا وتقول له باللغة الفرنسية (الوداع ! الوداع ! فأمسك (بير) بذراعها وساروا معاً وقد تمثّل في ذلك اللحنه استماعه القصص التي قصها عليه بمدينته الياباني وأنى أن يشك أن (لوبا) هي تلك الروسية التي أشار إليها الياباني في قصته وأن ما فوقه تدميره من شخصياتها هو أن تلك الطاعة التي وجهها اليها الياباني صاحب الأوراق في خبزه . وإنه فدا يباتك نفسه من أن يقول لها : ( الآن عرفت الآن كنت تتردى في المصير معي لقد كان لديك موعد مع هذا الرجل . انه أنقذني طبعاً .. ) وحاولت بصوتها لمطاع أن تتنبأ قول صدقة فلا استطع وأمسكت بذراعها في شيء من الأسر وبينما كانا يريان تحت مصباح نلر البها يوجد وجهه ناصع البياض .

ومثل ذلك مساء - مساء الاحتفال بيده  
شهر الصيام - أخذ (بير) يبعد بين زيارته  
فلو باقى جلد مساء اعتزما أن يعضا فى الزفة  
تتوالى فيها النساء ويحدثان ويتداوان، وأكملت  
وشربا وشربت هى بخاصة خمرًا كثيرًا وأخذت  
تتحدث عن روسيا والروسين ؛ وأخذت تذكر  
فضائلهم فهرب منها فضائل الألمان وتبعدها فضائل  
الفرنسيين فأخذ (بير) يدافع عن أبناء جنسه  
وعن فضائلهم ووصل الجدل بينهما إلى حد أن قالت  
له : ( انك تكذب ! انك تكذب فليست الحال على  
مثال ما تقول ! ) ودعته بير - ابنة العجيرات  
فمسك بمعصمها فصاحت فى وجهه : ( أيتها الجبان  
أيتها الجبان أيتها الخوان انى أكرهك ولا أريد  
أن أراك انى لأحب غير الروسين ومن عدام  
غير موجودين بالنسبة لى ) ( قاطعها (بير)  
بقوله ( حتى الانجليز ) فصاحت : انى لأريد أن  
أراك انى ما أحببتك قط ! فقال : ( نعم لم  
تحببى قط ! أعرف ذلك ، وإن فادما كل هذا  
النظائر ادلى لى بأسيبك ! أيتها بلا ريب نفس  
أسيبك بالنسبة لى ... )

خفت حدة (لوبا) فجأة واعتذرت وطلبت  
إلى (بيير) أن يفتقها. لكنه لم يرد أن يفارقها  
تحت تأثير ما وقع بينهما من تراقص وقت عليه  
لما كانت وهي في روسيا ترقص رقصة رشيقية  
وطلبت إليه أن ترقصها له وأن يستعدها بينها  
ترقص حتى يحول معه أجمل صورة من صورها،  
والترتبات من «الدولاب» وأخرجته منه ملابس  
أرذنتها وأخذت ترقص رقصتها وتقول له: «يا  
أولاً أرقص فأحلبك معك أجمل صورة لولاء الصغيرة»  
الطاهرة. أخرج في غير سوادها إذا ما تجاوزت  
الكتاب أرجع إلى بصرى أرسل لك رسالة ما بغير  
عاقبة «واستوتت ترقص وطلبت إليه أن يخرج  
وأن يسنو حقوقه له آخر الأمر: (الآن يمكنك  
أن تفكر في من غير حقدي) لكن (بيير) تولى  
بوره وصاح: (يا أولاد الغناء! فعل شيء لبي  
سواء أأخرج ولا يصنع لبي منك شيء.)  
جاءت لبي، وارتقت منه وهي ترقص دائماً وطلبت

البابى قصة مضمونها أن أحد أسدقائه اليابانيين  
تسافر تعرف إليه روسية جذابة أحبا وعشقها  
كان ينسحب الى حيث تسكن كل ليلة وكان بها  
يبدأ قد اعتاد أن يشتغل عند هوائى يوم فماد يره  
غرفتها - فانه ياتى الى مسكنها فى الصباح للبحث  
عن أوراق كان قد نسيها مساء - وكانت حتى قد  
جئت من غرفتها يدخل فلم يجد الأوراق حيث  
تحت نبت عنها فى مكان آخر ظانا أنه قد أخطأ  
بها هو يبحث اذا بصوت أقدم عبقلة فالتفت وراءه  
ار - فرأى السيدة تدخل ويدها « عطفة »  
أى من خلفها شخصاً وقف عند الباب وقال  
مة الانجليزية : « أعيدى الأوراق وغيرى  
بلك والحقي بي » . فخرج الصديق من مكانه  
يحمل خيبر أصغر أن يخطف المنظمة من السيدة  
فما بضجيره فى مسيرها وحول أن ياتى  
يكما فلم يستطع . وفى هذه اللحظة من الحديث  
ب من (بير) وصديقه اليابانى الكونونيل وبجانبه  
الويليس الانجليزى لما تيمنه اليابانى حتى  
وقدم له بير وأستد حديثه قائلا :

« نعم لم يهتد ولم يسمع أحدنا يتكلم عن الحادثة لكنه يعمل دائماً خبيراً والصغير والآخر إلى أياً... » ثم انفتحت إلى الشاطئ الإنجليزي « أتى أخو هذا الشاب ياسين الكوفيل... وهو رجل حديث وأذن فيحب أن تثيره لها شخص بدأت الروايات وأن نقوله له — وأنت خير من يعرف — الذين حطرات... »

ومضت الأمام وكان « بير » وإلى ذواته وتظلم فغضب لي ليه ما في النادي وما إياها، ولكن حاول أن يبذل سؤالاً عن « أر » إلى الثاني فوق فيها « لكنه لم يكن يستطيع يفهم شيئاً ».

وكان شهر رمضان قد اقترب وكانت الليلة التي كان لابد أن تبدأ شهر الصوم عند أخذ الناس يوم الزيادة فلما « بير » « بوا » إلى المكان صعدته إلى « أفندي » وقصداً إلى « أفندي »







أرسل الأستاذ الفاضل عبد الرحمن الرفاعي بك المهامي كتابه التالي إلى الأستاذ إبراهيم  
عبد القادر المازني عنادة صدوره كتابه صندوق الدنيا :

ولو أنه من الممكن الطيران بجناحه متعته بدون معرفة الاجهزة الموضوعه على لوحة امام مقعد الطيار في الطائرة الا انها تفيد في معرفة مركزه الاجواء وتدل على طريقه الصحيح وتفيه أن قبل يباخره .

والاجهزة التي تركب في الطائرة عادة هي :

(١) البوصلة . (٢) مقياس سرعة الهواء . (٣) مقياس الارتفاع . (٤) مقياس الموازن الجاني . (٥) ميزان مياه . (٦) عداد الدوره (٧) ساعة . (٨) مقياس الوزن (٩) مرزبه (١٠) مقياس ضغط . (١١) حاله للخرائط .

ويلزم مراعاة وضعها بقدر الامكان في مكان احد متقاربين بعضها ليتمكن الطيار من معرفة ما يريد منها بسرعة مع مراقبته اللائق . ويلزم الا يزيد وزنها على عشرين رطلا .

ولانها معرضة لتفتيش اثناء الفلاطم فيجب ان لا يلزم لاضاعتها . وذلك بأن تدهن عتارب ايسس وكذا الارطام بمادة مضيقه ليتمكن قراءة

جوانبها ملحومة في الثانية من طرفها الخروط  
وتسمى ذات الطرف المفتوح بأنبوبة الطيارة  
ومنها يتسرب التيار الهوائي إلى أن يصل الحجاب  
للموضوع داخل غلبة محكمة السدء وفي هذه  
حجاب حاجز من السكاوش مضغوط بقوة  
الآني من الانبوبة أثناء سير الطائرة .

أما الانبوبة الثانية وتسمى الانبوبة الثغور  
فمتصلة بالحجاب الحاجز التي يقسم الجهاز إلى قسمين  
يضبطان الهواء الداخل ، ويعمل الحجاب  
في نقل الهواء للثغور إلى قسم الجهاز الثاني .

والفرق بين الضغط في الأنبوبين يسا  
مربع السرعة للتعطية ( المعلة في الميكانيكا ) .

وكذا زاد الارتفاع فجهاز السرعة  
أقل من الحقيقة. ولذا في هذا الارتباك تضل  
عدد آلاف الأقدام للبيئة على مقياس الارتفاع  
السرعة للبيئة على مقياس السرعة ويقسم حاص  
الضرب على ٦٠. ثم يضاف خارج القسمة  
السرعة المقدره على الجهاز فيكون الحاصل  
السرعة الحقيقية مثلا .

مقياس السرعة يدل على الطيارة سير بمس  
١٠٠ ميل في الساعة .

ومقياس الارتفاع يدل على أنها على ارتفاع  
٦٠٠٠ قدم فتكون السرعة الحقيقية هي :

(١) يجب أن يكون الأنياب متقابلة  
وحرارة الحجابات تتنقل بطرق

(٢) يتم ذلك من خلال الحجابات المتحركة



# نحن محتاج عزفه الى احراق عاصمته باسمها

الى اي حد بلغ اعجاب نيرون بصوته ؟

ملحة من سيرة الامبراطور الفنان

قلبه بالحقد المنيعة نحوها وامر بقتل برتانيوس  
في انه لم يخاف الى اليوم من هو أشد ظلماً وجوراً  
من الامبراطور الروماني العظيم نيرون ، حتى  
منار علماً للظلم . وقد اختلف العلماء في كفة ثقته  
بمنه الصفة اللبقة الى الناس ، فبعضهم يسميها  
الى البنية التي دوج فيها والآخرون الى ماخالده  
نفسه وفعلها من الاسى والحزن عقب قتله لأمه  
وزوجه فلراد أن يلهم بالحياة ويحبب ليعرج عن  
فلسه همومها واسأله .

ولتبع التاريخ الساعة عهدنا نجانباً عن نشأة  
هذا العامل العظيم لتستخلص من بينها نصيبه  
وشعوره وكيف أدت به الى خرق نواحي  
الطبيعة البشرية واكتساب هذه الضرورة والظلم  
التي تستلزم وسمة سوداء عاتقة بجبره الى آداب  
وأجالات طويلة مقبلة .

فقد ولد نيرون حوالي عام ٣٧ بعد الميلاد  
ومات أبوه وهو في الثالثة من عمره فكفله أمه  
الامبراطورة أجرين ، وعهدت به الى اثنين  
من خيرة رجال الشعب هما القائد بوروس الذي  
يمت في نفسه الشجاعة والقدام ودوبه على الحركات  
العسكرية ، ونائبها الفيلسوف سينيكا الذي لقته  
للفصاحة والحظاية حتى نشأ عبداً لها .

وبعد موت الامبراطور كلود نودي بنيرون  
امبراطوراً على الرومان بفضل مساعى والدته  
أجرين وقد توسلت الى ذلك باغراء القواد  
وكبار رجال الحكومة والجيش ودفع باهظ لارتبات  
والرشا لهم .

وهنا عهدنا تيار المؤرخ الانجليزي الشهير عن  
لغة نيرون الأخلاقية والنفسية فيقول : انه نشأ  
في صغره جيش العواطف الشريفة عالياً للاحسان  
هزلاً الخير على المحتاجين وأبناء السبيل ، وقد  
اشتهر منذ حداثة بوقته البديهة الخارقة ، وعهدت  
سوته رمة موسيقية عذبة فلراد أن ينشئ هذه  
المسكة ويصنعها بالناية والتبرين ، فكان يقضي  
جمل أوقاته وهو في الخامس عشر ربيعاً وسط  
حدائق رومانية وهو ينشئ غناء شجيلاً ، وكانت  
أولى حسنة عند اعتلائه للعرش أن وهب فقراء  
رومية بلير والملك وخفض الضرائب وشجع  
الأكباب الرياضية بان يباهي بقوس الشعب وخسب  
الجوائز والمنايا للفقيرين فيها ودعا العامة الى  
لشهورها بعد أن شيد لها مدرجات كثيرة في  
البحر لسماع النام .

وبما الاختصار فقد جال نيرون في مبدأ حكمه  
عجة الشعب وشدة غلظه عليه ، ولكن هذه  
الاخلاق البديهة التي غلبت بها الصغر ما لبثت  
ان تلاشت من نفسه وتغيرت مع مضى الزمن ،  
اذ ان اجرامين والدته أرادت ان يحكم الشعب  
بنفسه وبوجه وان يكون صورة فقط على العرش  
فانذلت نيرون من ذلك عتساً وعازبها بمنازعة  
شديدة ، أدت بها الى ان تهدم بالمرزق وبان تولى  
معه بريانيوس باستساره الفلوت الشرعي  
لعرش الروماني ، فلما بدأ نيرون بذلك بل أعبر

للمسجلة في ملاعب الجلول الحديثة ، كالصبي لك  
يستعمل لسطع الهواء في الانابيب ويخرج من  
صمات تشدها أسلاك متصلة بمقاييس الانقسام ،  
وقد اخترع هذه الآلة ابن حلاق اسكندر يديسي  
كاستروس .

وقد كان نيرون يدير فرقة موسيقية غنائية  
كبيرة تدم الكثيرين من علية القوم ومن العاطفة  
للبنية الاستقرابية ، وقل انه بنى للملك السام  
خسباً لذلك . فكان يظفر في الحفلات العامة أمام  
الشعب ومن حوله وزراره وقواد جيشه يحيطون  
به وينشدون معه قطعاً غنائية كان يضعها ويحفظها  
بنفسه ، وقد كان يضرب على آلة الموسيقى هذه  
أروع الانغام وأشبهها وحيدك أن تسمع أن  
أيدي الشعب كانت تتكاد تهوى من شدة التصفيق  
لعجايبه وتقديره لبطولته ونوعه الفني للدهش  
الذي لم يسبقه ولن يصل الى مثله أحد من كبار  
الموسيقين العبقريين .

وقد كان من شدة شغف نيرون بالفن وتعلقه  
به ان ترك أمور مملكته وشؤون رعيته الى وزرائه  
وحكماء الذين فرضوا عليهم الضرائب الباهظة  
وسادوا المسيحين سوء العذاب .  
وقد ذهب نيرون الى نابولي حيث مثل له ملك  
على مساحيا اوربات صغيرة وضعها بنفسه وحاز  
اعجاب الجماهير وقد شجعه ذلك على الذهاب الى  
الاسكندرية للقاء والتشيل هناك الا أن طارفاً  
لجأياً منعه من تنفيذ ذلك .

ومن الشكوك فيه عند المؤرخين والكتاب  
حريق روما قبل أمر نيرون حقاً بحرقها ليخرج  
عليها وهي تضطرم أم أن الحريق وقع بغير علم  
منه وتكاد فيه بدليل ما جاء في أحد تقارير  
تاسيتوس وهو أن نيرون كان ذاك الوقت يقم في  
قصره « فاتيوم » أي على بعد ٥٠ ميلا من  
رومية ؟

على أن ما قامت به البنية الأثرية الايطالية  
من جهود وبخوت تسكب اليوم ضوءاً على هذه  
الشكوك وللزام إذ تؤكد بما عثرت عليه من  
أوراق أثرية وجدت بين خرائب رومانية ، أن تلقى  
نيرون بالوسيقى وشدة شغفه بها أدى به الى أن  
يضع قطعة موسيقية غنائية تمثل حريق تروادة  
وان يحتاج لها وعزفها الى أن يرى مدينة تحترق  
أمامه لمزف عليها هذا النغم .

وقد كانت نيرون يوماً رئيس حرسه بقوله :  
— أريد أن اتخذ بمنظر مدينة تحترق أمامي  
لاشد حتى الآخر .  
فأجابه رئيس الحراس :  
— سلتيد في الجبل يوتا ومساكن ثم  
لغمر النار فيها .  
فقال نيرون :  
— وهل تريد أن أبعد بمنظر غابة أو مساكن  
من خشب البوص تحترق ؟ أريد مدينة . عاصمة  
باسرها .. تحترق أمامي لاهرف ملني الأخير . . .

وهنا حلق القواد والوزراء في كفة تنفيذ  
هذا الامر الامبراطوري ، ولا يخفى العامل المهم في  
سنة الى نفسه يريد الاتساع لاسم قهرهم على  
تغلب ألقامه ، ولما بكبر الوزراء يصرخ اليه كم  
يصرخ في سوي عالي :  
— نيروني وروما وتلك البنية على الانهدام  
موتك يا قهر . . .

وقد كان نيرون يدير فرقة موسيقية غنائية  
كبيرة تدم الكثيرين من علية القوم ومن العاطفة  
للبنية الاستقرابية ، وقل انه بنى للملك السام  
خسباً لذلك . فكان يظفر في الحفلات العامة أمام  
الشعب ومن حوله وزراره وقواد جيشه يحيطون  
به وينشدون معه قطعاً غنائية كان يضعها ويحفظها  
بنفسه ، وقد كان يضرب على آلة الموسيقى هذه  
أروع الانغام وأشبهها وحيدك أن تسمع أن  
أيدي الشعب كانت تتكاد تهوى من شدة التصفيق  
لعجايبه وتقديره لبطولته ونوعه الفني للدهش  
الذي لم يسبقه ولن يصل الى مثله أحد من كبار  
الموسيقين العبقريين .

سنة ٦٤ وبث ستة أيام التي في خلالها  
أحيا من أربعة عشر حيا كانت رومانها  
وأخذوني آله الموسيقية وقضوا  
نصره يخط به قواده واتباعه ، يفرح على أن  
الارباب وهي تتداعى في قسوة وعنف ، وأن  
يعزف على ضوء هذه الشامل على الأبرياء  
زواة .

وبينا الشعب يصرخ ويثور ويندلع الى ماله  
القصر اتوا وجماعات طارئة الانقسام من لان  
الظالم الذي أمر باحراق قصبة بلادها وان  
يخرج اليهم يستقبلهم ويذم آله الموسيقية  
ورائه قواد جيشه ثم يرمي للمسيحين بضمائر  
واحراق العاصمة .

وقد غضب الشعب باديه بدم من هذا  
المامل الطاغية ونجراً أحد شبان نابولي من  
في حضرة أنه كان يحترمه فيما مضى الا أن  
لامه وزوجه وصيرورة مثلاً لآل فيرمانا  
قد أسقطه من عينه وعين الشعب  
وقد ارتاع نيرون من غضب الشعب وعذ  
شره وفكر في السفر ثانية الى الاسكندرية والتقى  
عن العرش للتشيل والقاء هناك على مساحيا  
الا أنه فضل الاحراق أخيراً ليرتاح من طابعه  
وتأنيبه . وكان ذلك بعد أن بنى رومة ثانية  
قصره الذهبي ، فطعن نفسه بخنجر مسموم ولم  
ابناعه أن يغفروا له قبرا بولونية فيه .

ومن المأثور عنه انه قال ساعة موه :  
« احمق لوسقي عظيم مثل أن يكون بنا  
كله . . . »

محمد أمين حمودة

## مواقف ماسنر في تاريخ الودع

للاستاذ محمد عبد الله عثمان  
يتناول أم المواقف الحامية بين الامم  
والنصرية ، وفيه بحث تفصيلي في  
سياسة العرب الحديثة ، والديبلوماسية  
الاسلام ، وحصار العرب القسطنطينية ،  
وفزو المسلمين لرومة ، وموقعة الزلاقة  
وقصة اللوريسكو وسقوط طغرل بك ونما  
من المواقف الشهيرة المطاعة في مسار  
الاسلام .

يتبع في ماقى صفحة من القطع الكبير  
ويطلب من لجنة التأليف والترجمة والنشر  
بإحدى بشارع البدوي رقم ٣٨ طابق  
٩٢-٩٩ بستان ومن جميع المكتبات  
الشهيرة .

وتجده الناشر لفرشاً عاداً لآلة اليد  
في ماقى صفحة من القطع الكبير  
ويطلب من لجنة التأليف والترجمة والنشر  
بإحدى بشارع البدوي رقم ٣٨ طابق  
٩٢-٩٩ بستان ومن جميع المكتبات  
الشهيرة .

# النساء في البرلمان البريطاني

هل يحققن الآمال المعقودة عليهن ؟

المرأة لا تثق بالرأه

مرث عشرة أعوام منذ بنى بالانتخاب النساء  
وقد حققت الأيام صدق ظننه حتى ان الدوائر  
الانتخابية كانت تنفر في الانتخابات الأخيرة من  
ترشيح النساء مع ان يضع مئات منهن — ومن  
من خيرة النساء الانجليزيات — كن قد دربن  
أنفسهن على دخول البرلمان فكان يترجم بكل ما  
يتعلق بالبرلمان والانتخابات ولا يملن حضور أي  
اجتماع انتخابي أو أي اجتماع له علاقة مباشرة أو  
غير مباشرة بموضوع البرلمان سواء أكان ذلك  
للأحرار أو المحافظين أو العمال ، وكان يخطب علناً  
ولا يجمعن من الجاهلة بأرائهن وانتهن الى هذا  
الحزب أو ذلك .

ولكن الدوائر الانتخابية أبت في الساعمة  
الأخيرة ترشيح معظمهن لاعتقادها أنهن لا يملن  
لوظيفة النيابة الخطيرة ، وفي الواقع ان لجان الدوائر  
كانت في بعض الاماكن تجد نفسها محاصرة بجيش  
من النساء العاطليات ترشحن للانتخاب ، ولكن  
الدوائر كانت ترفض منهن ، فترشح من ذلك  
الجيش المهرم سوي سبعين امرأة ومن هؤلاء  
لم يفر في الانتخاب سوي أربع عشرة فقط .  
أما عدد المرشحن من الرجال فقد زاد على  
ألف وأربعمائة .

ولا حاجة الى القول ان الدوائر الانتخابية  
هن صفة تلك المرشحات ، وقد صرحت الدكتورة  
ماريون فيليس (مديرة شؤون حزب العمال ومن  
أعضاء البرلمان) لاجد الصحافيين قبل الانتخابات  
الأخيرة فيضحة أمام الدوائر الانتخابية في إنجلترا  
تنفر من ترشيح النساء وتأتي بقول أي مرشحة  
ليس لها من المؤهلات ما يفرح عضو البرلمان .

والغريب ان النساء في الدوائر الانتخابية هن  
أشد كرهاً لترشيح النساء من الرجال أنفسهن  
بل ان النقور الذي يديه الرجال من ترشيحن  
يس شيئاً يذكر في جانب قنور النساء .

قلنا ان اللابدي استور هي أول سيدة دخلت  
عضواً بالبرلمان ، وتم انتخابها في المرة الأولى في  
سنة ١٩١٩ وقد نابت يومه عن دائرة «سترن»  
الناطقة بليموث ، وليس بين أعضاء البرلمان كاهن  
من لا يمل هذه السيدة وعجزها أنها تبلغ في  
استعمال حريتها في الأعراب عن رأيها بالصراحة  
في كل عضو من أعضاء البرلمان ، ومعظم أعضاء  
البرلمان لا يرضون عن هذه الحطة ومع ذلك  
فلهذه السيدة عند مقام محقق ، ولا شك  
في أنها أبرز «الفتحيات» بين «عضوات»  
جلس البرلمان .

ذكرنا في العدد الماضي ان فيليس واللابدي  
اشتهرت بأخبار أنهما عضوان في البرلمان ، في أن  
تذكر «العضوات» الباقيات ومجموعهن كاسبق  
القول أربع عشرة .  
لهذا الآلة «حاجات» وهي فتاة حديثة  
السن من جانب غير ستر من الجدل ونسبة اللابدي  
استور من وجود كثيرة وان يكن أقل منها  
في البرلمان .

سراحة في الصيف ، وأمل ذلك يرجع الى حداثة  
عمرها ، وبسببها الباقي ، وقد لا يكون من الانصاف  
أن نصور عليها حكماً قبل مرور زمن يسير .  
ذلك الحكم .

وهناك الدكتورة ايل بنتهم واللابدي  
سنتاه وزلي وكانها شديدة الاهتمام بالشؤون  
الصحية ولاسيما العامة والنفراء .  
ومثلما للز وترجمهم واللابدي .  
والأخيرة منها هي زوجة للسيد رنسان أشهر  
وزراء الأحرار السابقين وأقندر زعمائهم . ومع  
شدة مدرسه فان للز ورنسان كانت تستدعي  
النجم بقيادة . فكان اذا ألقى خطبة وانذع فيها  
شيء من الحدة أو الحاسة تجره من طرف معطفه  
أو توي الى ايماء يقم منها أن عليه أن يخضع  
من حدة أو غير لهجته . وكثيراً ما كان ذلك  
يرجع أعضاء حزبه ولاسيما زعيم الحزب نفسه  
(الستر ليد جورج) وزوجه .

وكذلك كانت تفعل للز والدنون ترجمها  
فتخضع حماسة وتهدى «حدة» ، وإذا تذكرنا  
أن الكثيرين من أعضاء البرلمان البريطاني مشهورون  
بعدم وحاسمتهم في الخطابة لم نجيب من أحد  
الكثيرين يمتنعون لو أن لوانك للفتحين زوجيات  
يخفن من سدمهم ويتألمن من حاسمتهم .  
ومن أشد «العضوات» اهتماماً بما يدور في  
الجلس من المناقشات السيدة فيليسون فهي تتنوع  
جميع الخطب والاقوال باهتمام عظيم وتدون ما  
راه مهماً من المذكرات ولا تبني رأياً في مسألة الا  
بعد تقليداً على جميع وجوهها .

واشتهرت اللابدي أيضاً بخطة حماسية الفتيا  
في المجلس في أول جلسة حضرتها ، فقصت لها  
الأعضاء كثيراً . ولكن لوحظ بعد ذلك أنها لم  
تنطق حتى الآن بكلمة أخرى . ليس تعيش على  
شهرتها السابقة . . .

لعل أكثر «العضوات» حافظات على  
المضور وأشدهن اندفاعاً في المناقشة الآلة ايلين  
ويلسون حتى لقد دعاها بعضهم الآنة  
الثرثرة .  
ويبقى علينا الانصاف بان نشول بان في مقدمة  
«العضوات» الحاليات مجلس البرلمان البريطاني  
الدوقة أول ولس «ميجريت بونفيلد الوزيرة في  
أوزارة الحاضرة . ولكل من هاتين السيدتين  
تاريخ عريق في مناصب الحكومة فقد أظهرتا مقدرة  
فائقة في كل ما عهد اليها القيام به في المالية  
والادارة . ولستكنهما في تشبها بغير من الأراء  
السياسية .

ثبتت هناك «عضوة» أخرى هي الآنة  
سوسان لورس وهي بناء على حكم السواد الاعظم  
أجيد «العضوات» بحسب التبايع أحسن قائماً  
بما تتطلبه الواجبات والتقاليد البرلمانية . فهي أفن  
«عضوة» برلمانية بكل معنى الكلمة . وهي ذات  
نظرات صادقة وأراء عجزتها الجميع ، وقد اشتهرت  
بعدة خطب حماسية بالغة في مواضع متعددة أهمها  
قانون الضرائب . وقانون النقراء ، وبموضوع تعديل  
الضرائب .

هذا أهم ما يكتسب أن هؤلاء في دول «العضوات»  
الأربع عشرة . ويرى القاري أن : فتودهن في  
عالم البرلمان مثيل جداً . وهذا ما يعمل الكثيرين  
على القول بان قللة الرأه منصب النيابة البرلمانية  
ليس في في من المحكمة فان نصف «العضوات»  
لا يمتنعن عما يجري في المجلس من المناقشات ولا  
يفترعن لانهن لا يملن الآية جهة يجب أن تنح  
مواضع .

# تربية الدواجن

في مصر

تكملة في رسالة سابقة عن الدواجن وتربيتها  
في مصر عامة ، وبما ذكرنا شيئاً عن حفاظ  
(مساكن) الدجاج وما يجب أن تكون عليه ،  
وأوردنا نموذجاً من (الياضات) التي تكون  
بداخلها على سبيل المثال ، واليوم نتم هذا الباب  
تاركن شعب للشؤون الأخرى الى القالات التالية :  
أقول ما يجب على من ينشئ أو يرغب في إنشاء  
هذه الدواجن أن تكون توجهه نظراً للاقتصاد النافع في  
تأسيس أماكنها وان يتخبط موقفاً ملائماً لقامة  
هذه البنية عليه ، مراعي في ذلك الاتساع الكافي  
بالنسبة للعدد الذي سيستغلها ، وينادها على نظام  
يضمن ايجادة نظفيتها وتطهيرها عند الحاجة وعدم  
وصول الحيوانات الضارة اليها كالقطط والخيول  
والعرس وكذلك الدواب والجدل الى مساكنها ، وأن  
يراعى في بنائها أيضاً توفير دخول ضوء الشمس  
والتهوية وخلوها من الرطوبة وشدة الحرارة وتيارات  
الهواء الضارة بان تكون وجهها الامامية قليلة أو  
قليلة شرقية أو قلبية غربية . وبذلك يتسلف هذه  
الدواجن الحصول على أوفر كمية من ضوء الشمس  
أيضاً ، ويراعى في بناء حيطانها أن تكون ذات  
ارتفاع مناسب ، والأمامية منها أكثر ارتفاعاً من  
الخلفية ليكون منقاداً في شكل منحدر . فبالا اذا  
كان طول الحائط الامامي مترين يجب ألا يزيد  
طول الخلفي عن مترين مثلاً . وعرض هذه الحائط  
(الحظائر) يصل حسب كثرة أو قللة ما سيوضع  
بها ويحسب أن يكون طول السكن خضف عرضه  
حسب الامكان . وفي الحطة يلزم لكل واحد منها  
ملا يقل عن ثلاثة أرباع المتر للربح .

وأحسن مواد البناء هو الطوب الاحمر أو  
الأحجار ولو أن في استعمالها كلفة إلا أنها لابد  
منها ، كما يمكن أن تعمل هذه الحيطان من خشب  
ميسك متين بشرط أن تدهن ملا يقيه عن  
ثلاث دفتان بالقطران (البلاك) في السنة . فبالا  
اختفاء الحشرات الضارة بها . وتختلف هذه  
الحظائر بسقوط حكمة تعمل على شكل منحدرات  
أو حائوانات لتنع اختراق مياه الأمطار إليها .

ويذكر رفع أرض هذه الحظائر بمقدار ٣٠ سم  
على الأقل عما جاورها خوفاً من كسب الرطوبة  
وأن تكون مرسوفة بالحصى أو الخرابسان (كوكا)  
حتى يسيل نظفيتها وتطهيرها عند اللزوم وأن ينجس  
يفرش عليها قليل من قش الأرز أو التبن أو  
مواضع .

ولعل سبب فشل التجربة هو انهن يحسبن  
أنفسهن «عضوات» لا أعضاء أي انهن يبن  
في البرلمان عن المجلس للطيف وهذا خطأ فان  
الحزب قد وقع عرين لابين من دائرة ميسة وليس  
عن جنسهن ، كما ان الأعضاء الرجال يعزبون عن  
الامة كما يقطع النظر عن أي عين بين الجنسين  
فإذا حصلت هذه الفكرة في نفوس الصحافيين  
— أي ان النيابة يجب ان تكون عامة — لا يمتنع  
الجنس من عضوين الناب .

ولعل سبب فشل التجربة هو انهن يحسبن  
أنفسهن «عضوات» لا أعضاء أي انهن يبن  
في البرلمان عن المجلس للطيف وهذا خطأ فان  
الحزب قد وقع عرين لابين من دائرة ميسة وليس  
عن جنسهن ، كما ان الأعضاء الرجال يعزبون عن  
الامة كما يقطع النظر عن أي عين بين الجنسين  
فإذا حصلت هذه الفكرة في نفوس الصحافيين  
— أي ان النيابة يجب ان تكون عامة — لا يمتنع  
الجنس من عضوين الناب .

مكتبة  
الكتاب  
من  
الكتاب



## أقوال مأثورة

الرجل الدائم سعيد في شدة عطفه على  
أخواته مسلم لأعداءه حتى في دينه نشيط في عمله  
يؤدى واجباته في غير ترتيب ولا إهمال .

«سنيكا»

يوجد بين شامس بين عمل الفن وعمل  
الطبيعة فلو قارنا عملا خلقه الطبيعة بعمل صوره  
الفن فان عمل الطبيعة يظهر أقل روعة وجمالاً وذلك  
أن الذين أدق من الطبيعة إذ يجعل الظواهر تنم  
عن البواطن واللامع تدل على الروح .

«أناطلون»

السائلة أفضل طريق يوصل الى النجاح والذين  
لا مسألة لهم نجاحهم بل في معظم الأحيان  
يصيهم الفشل .

«روسو»

العمل من ضروريات الحياة البشرية ومصدر  
كل سعادة حقة فيها .

«تاستوتى»

العنبر كالأرآة من يسم لها تدمر لمن يتجهج  
لها تعجب له فإذا نظرت لها خلال منظار أسود  
وجدتها حاتكة السود مفرجة العين فاجتهد أن  
تنظر لها دائماً خلال منظار مضيء فيظهر لك  
كل شيء مضياً لامعاً .

«الورد افري»

من لا يستطيع القيام بمهمة الأبوة لاحق له  
إن يتزوج ليعبر أباً .

«روسو»

ترجماعن الإنجليزية  
روبرت بولس  
مدرس

## روسيا المؤتمنة وروسيا الملهمة

كيف يفهمون

أعماله لكي يفهموا ما يطلبه السوفييت من هدم  
كل دين وكل عقيدة، ثم من ذلك واستخرج منه  
كل يقين بما وراء الطبيعة؛ تر أن الصراع ليس  
متمادلاً بين الإيمان بالله وبين الحادئين، وإنما كان  
محتوماً أن يبقى عبادة الله حية في روسيا القديمة .  
أجل ١ استطاعت البلشفية - بلا ريب أن  
تهدم المسيحية الرسمية، وأنه إن لم يؤمن أن نسمع  
بعض قصة الطائر «سبرج» الذي لا يعرف حق  
ماذا حل يجمع أساقفة دارتم وجماعة، والذي  
يعرف فقط أن منهم سبعين قد نفوا أو سجنوا،  
وزهاء خمين عزلاً، أجل واستطاعت البلشفية  
أن تجعل من رجال الدين جماعة مجردة من كل  
الصفات والمفوق الروحية، وأنك لا ترى في بلد  
متدين غير روسيا قساوسة القوي السالكين وقد  
أرهقوا اقتصاداً بالشراب، عرض زوجاتهم على  
طلب الطلاق منهم، ولا يخلدون يظفرون بقوتهم  
وقوت صغارهم . كذلك بسطت البلشفية شباكها  
من الجاسوسية على الجيسة البوذية في  
جميع الكنائس : في غداة عيد الميلاد، قبض  
في لتجراد رهط كبير من الكاثوليك الروس .  
بل أن أولئك الجواسيس يعملون في أقطار  
سييرا القاصية التي تسكنها جماعة من الوثنيين .  
وويل لؤلؤة إذا أخذتهم الفتنة يوماً على نصراني  
من نفوا إلى سييرا، فإن صدقاتهم تراب أشد  
رقابة وتعرض عليها أروع العقوبات .  
أجل ١ وقد افتتح البلشفية في أوائل هذا  
العام معهداً للأطفال هو في الواقع نوع من عا  
التحقيق : «كم أيقونة عندك؟ وهل يذهب أولئك  
إلى الكنيسة؟ وهل يمدحونك عن الدين؟» وقد  
أخطر الصبية بأن الاجارات لا تمنح بعد أيام  
«الاسبوع القديس» ، وفي هذا الاسبوع يجري  
العمل فالامعة . ولكن يوم الفصح سيكون يوماً  
بديعاً أم أو يكون بالحرى يوم بعيد فسخره  
بالهين . وقيل لهم أيضاً أن الذهاب للاشتراك في  
هذه المظاهرة الحادية ليس فرساً ، ولكن عدم  
الذهاب قد يتخذ دليلاً على سلوك الدين .  
وأخيراً استطاع البلشفية أن ينفوا الكنائس  
وللمبايد في أقطار سييرا التابعة إلى جامعات دينية  
من صانهم يعرفون بالقسس الجر . ولكن  
الذين لا يشعرون ، وقد يجنون الصلاة أمام نافذة  
سجن في أروذكيا يباركهم من نافذة .  
ولكن باقية كل هذه الأزمات من البطش وكل  
هذه المالبات في الأراخي لانه تلك الزوج السلية  
التيهت الفخارة التي لا يبيع فيها القديس، والتي تعاون  
عبداً عظيماً من الروس . ولو كان الشيوعيين من  
الرجحية السياسية ، على الارتداد إلى حظيرة الإيمان  
القديس ؟ إن أولئك الذين يقومون من بينهم  
بحركة خفية لا تراعى أنفسهم من تلك الحظيرة ،  
سائدون بالعودة إلى حظيرة الله، وهم بالعودة  
تلك القصة التي تقول أن أسيرة يصرخ فيها الأب  
أولاً على تضرير الطفل ، ولكن الأم مع الحسنة  
أخيراً بالعودة . ثم تأخذ الأم بالعودة إلى  
العودة إلى الأهل . ثم تأخذ الأم بالعودة إلى  
العودة إلى الأهل . ثم تأخذ الأم بالعودة إلى

لم تقف البلشفية عند الحرب الاقتصادية  
والاجتماعية التي شهروها على كل النظم القديمة والتي  
حلواها بأن خلقوا في روسيا مجتمعاً يحقق أحلام  
ماركس، ولكنهم شهروا الحرب على الضحايا أيضاً  
تستخدم الآن هذه الطريقة على اللادول  
جداً . وقد ثبت أن الزبدة التي تعرض لأن  
تخفظ بطعمها ولونها، ويؤيد فيها الصغار  
ويمكن إخداها مدة طويلة .  
وكذلك يفعل اليوم بعض الحازين في  
وأمر قائمهم يمرضون الحز للاشعة الزر  
البنفسجية فترداد بذلك قيمته الغذائية .  
وهناك جهاز يعرف بجهاز الكورنر  
لعميق اللين الحليب وزيادة فيتامين الذي  
وحفظه مدة طويلة من الفساد . وهذا الجهاز  
يقوم كالإغني على الأشعة التي وراء البندقي  
ويصنعون هذه الأشعة أيضاً في أواني  
أنوا كقيل أولها وانضاج البسر بها بدله  
فالور مثلاً يقطف بسرأ ورسول إلى جانب  
فيضج بواسطة الأشعة وهو على الطريق . و  
أنه قد أتى ناضجاً وأرسل إلى جانب  
قبل أن يصل إلى مكانه . وهكذا قل في  
النواكه التي ترسل اليوم من بلاد  
أخرى .  
وكذلك تستعمل الأشعة في صناعة اللبن  
والجبن والجعة (البيرة) وغيرها من المواد التي  
عقمت بواسطة الأشعة التي وراء البندقي  
للأكل والحجارة السكرية على معرفة الأؤؤ  
أوالألماس الحقيقي من القلد . ذلك أنهم يستعملون  
لهذا الغرض ماسمونه «للمصباح التلطي» وهو  
يشبه من وجوه كثيرة آلة البكتروسكوب التي  
تحلل الطيف الشمسي إلى ألوان مختلفة وتقيس  
طول أمواج النور التي تليث من كل مادة .  
فتوجه الأشعة التي وراء البندقي بواسطة  
«للمصباح التلطي» يمكن قياس طول الأشعة التي  
تبعث من كل مادة في هذا الكون . ولما كان  
أوج كل عنصر من عناصر المادة طول محدود  
لا يتعداه فمن السهل تمييز العناصر والمواد وبالنسبة  
تتميز الأؤؤ أو الألماس الحقيقي من الأؤؤ أو الألماس  
الصناعي .  
وكذلك من السهل بهذه الوسطة عي  
اكتشاف كل زور يقع في السجلات القديمة  
الجزء . لأغراض تجارية أو لأغراض  
من أشعة الشمس بل تستخدم في وسائل صناعة  
أو ما أشبه . ونسب عدم «اصطناعها» من أشعة  
الشمس هو أنها لا توجد فيها بكترة بسبب عوامل  
الاحوال الجوية . ولهذا لابد من الرجوع إلى  
الوسائل الصناعية .  
ولنذكر الآن بعض الأمثلة التي تثير  
فيها الأشعة التي فوق البنفسجية والأشعة التي تحت  
الجزء في الأغراض التجارية والصناعية .  
من ذلك ما يتصل ببعض صناعات الأدوية  
التي لابد منها في علاج الأمراض الجلدية  
والتي لابد منها في علاج الأمراض الجلدية

الدواء وما أشبه مما لا يحصى من العلاجات  
ويستعملون الأشعة أيضاً في معالجة  
لكشف النش في مادة النش (السكران) ولا  
للتام عن بعض درق الحاد التي تلجأ إليها  
تلك الصانع . إذ من السهل على  
للملحقة - من دون فحص - معرفة  
المواد التي تحتوي عليها  
ومن أم الوجوه التي تستعمل لها الآن  
توفير أنواع الألبان في المواد الغذائية  
هذه المواد للأشعة . ومصانع المواد الغذائية  
تستخدم الآن هذه الطريقة على اللادول  
جداً . وقد ثبت أن الزبدة التي تعرض لأن  
تخفظ بطعمها ولونها، ويؤيد فيها الصغار  
ويمكن إخداها مدة طويلة .  
وكذلك يفعل اليوم بعض الحازين في  
وأمر قائمهم يمرضون الحز للاشعة الزر  
البنفسجية فترداد بذلك قيمته الغذائية .  
وهناك جهاز يعرف بجهاز الكورنر  
لعميق اللين الحليب وزيادة فيتامين الذي  
وحفظه مدة طويلة من الفساد . وهذا الجهاز  
يقوم كالإغني على الأشعة التي وراء البندقي  
ويصنعون هذه الأشعة أيضاً في أواني  
أنوا كقيل أولها وانضاج البسر بها بدله  
فالور مثلاً يقطف بسرأ ورسول إلى جانب  
فيضج بواسطة الأشعة وهو على الطريق . و  
أنه قد أتى ناضجاً وأرسل إلى جانب  
قبل أن يصل إلى مكانه . وهكذا قل في  
النواكه التي ترسل اليوم من بلاد  
أخرى .  
وكذلك تستعمل الأشعة في صناعة اللبن  
والجبن والجعة (البيرة) وغيرها من المواد التي  
عقمت بواسطة الأشعة التي وراء البندقي  
للأكل والحجارة السكرية على معرفة الأؤؤ  
أوالألماس الحقيقي من القلد . ذلك أنهم يستعملون  
لهذا الغرض ماسمونه «للمصباح التلطي» وهو  
يشبه من وجوه كثيرة آلة البكتروسكوب التي  
تحلل الطيف الشمسي إلى ألوان مختلفة وتقيس  
طول أمواج النور التي تليث من كل مادة .  
فتوجه الأشعة التي وراء البندقي بواسطة  
«للمصباح التلطي» يمكن قياس طول الأشعة التي  
تبعث من كل مادة في هذا الكون . ولما كان  
أوج كل عنصر من عناصر المادة طول محدود  
لا يتعداه فمن السهل تمييز العناصر والمواد وبالنسبة  
تتميز الأؤؤ أو الألماس الحقيقي من الأؤؤ أو الألماس  
الصناعي .  
وكذلك من السهل بهذه الوسطة عي  
اكتشاف كل زور يقع في السجلات القديمة  
الجزء . لأغراض تجارية أو لأغراض  
من أشعة الشمس بل تستخدم في وسائل صناعة  
أو ما أشبه . ونسب عدم «اصطناعها» من أشعة  
الشمس هو أنها لا توجد فيها بكترة بسبب عوامل  
الاحوال الجوية . ولهذا لابد من الرجوع إلى  
الوسائل الصناعية .  
ولنذكر الآن بعض الأمثلة التي تثير  
فيها الأشعة التي فوق البنفسجية والأشعة التي تحت  
الجزء في الأغراض التجارية والصناعية .  
من ذلك ما يتصل ببعض صناعات الأدوية  
التي لابد منها في علاج الأمراض الجلدية  
والتي لابد منها في علاج الأمراض الجلدية

## كيف يفهمون أشعة الشمس

لأغراض علمية وتجارية وصناعية مذهشة

ككيف التزوير والتقليد، وتوفير الغذاء بواسطة الأشعة

ما نحسب أن قد فهموا الآن بالتدريج الأشعة  
من عجائب الشمس وكيفية تسخير هذه الأشعة  
في ربيع التجارة والثقل الصناعة وكيفية التزوير  
والقليد وما إلى ذلك من الأغراض المذهشة، وفي  
الواقع أن ما يكشفه لنا العلم كل يوم من أسرار  
الأشعة يدل على أن الإنسان لا يزال غافلاً لا يعرف  
من أسرار الطبيعة إلا القليل الباهل وأن ما سوف  
يعرفه في المستقبل سيكون مدهشاً إلى حد لا يستطيع  
العقل البشري أن يتصوره في الوقت الحاضر .  
ومع ذلك فقد أدرك العلماء الآن أن أشعة الشمس  
لاغني عنها - ليس للأغراض التي نلها فقط -  
بل للأغراض التجارية والصناعية أيضاً .  
ونسب على ذلك مثلاً بسيطاً وهو الزجاج  
المعروف «بالفيتاجلاس» . ولا يغني أن زجاج  
النوافذ العتيق الذي لا يتغيره الأشعة التي وراء  
البنفسجية وإنما يتغيره الأشعة الضوئية فقط . وبناء  
عليه فإن ذلك الزجاج لا قيمة له من الوجهة الطبية  
أو الصحية . وأما «الفيتاجلاس» - وهو لا يختلف  
أبداً في منظره عن الزجاج العتيق - فتغيره  
الأشعة التي وراء البنفسجية . ولهذا صار معظم  
الستشفيات والمصانع الطبية والصحية في إنجلترا  
وألمريكا تجعل زجاج نوافذها من أنواع  
«الفيتاجلاس» . ويقال إن البناء الجديد للمال  
لشركة الصناعات الكيميائية الامبراطورية في  
«ميرناك» جيز زجاج «الفيتاجلاس» في جميع  
النوافذ وأن نحو ثلثين ألف قسم مربع من الزجاج  
للكور قد استعملت في تجهيز النوافذ فقط  
وكذلك القول في نوافذ أبنية كثيرة في إنجلترا .  
وتعتقد مصانع «الفيتاجلاس» أنه لن تغني وضع  
سنوات أخرى حتى تصبح نوافذ جميع الأبنية  
مجهزة بالزجاج الجديد فيحصل كل منزل على حاجته  
من الأشعة التي وراء البنفسجية .

ولاشك أن تسخير هذه الأشعة للصناعة  
هو من أم موفيق إليه العلماء في العصر الحاضر .  
على أن تلك الأشعة لم تقدم عن البحث في الأشعة  
التي تحت الأشعة الحمراء (أي التي في الطرف  
للقابل للأشعة التي وراء البنفسجية في الطيف  
الشمسي) وهذه الأشعة - أي التي تحت الحمراء -  
مزايا مذهشة جداً بدأ المرزيع عنها القباب .  
وما يجب التنبيه إليه أنه عند مراد تسخير  
الأشعة التي وراء البنفسجية أو الأشعة التي تحت  
الجزء . لأغراض تجارية أو لأغراض  
من أشعة الشمس بل تستخدم في وسائل صناعة  
أو ما أشبه . ونسب عدم «اصطناعها» من أشعة  
الشمس هو أنها لا توجد فيها بكترة بسبب عوامل  
الاحوال الجوية . ولهذا لابد من الرجوع إلى  
الوسائل الصناعية .  
ولنذكر الآن بعض الأمثلة التي تثير  
فيها الأشعة التي فوق البنفسجية والأشعة التي تحت  
الجزء في الأغراض التجارية والصناعية .  
من ذلك ما يتصل ببعض صناعات الأدوية  
التي لابد منها في علاج الأمراض الجلدية  
والتي لابد منها في علاج الأمراض الجلدية

وتوضيح أمثلة للبشر (البياضات) في داخل  
هذه الأبنية (كما سبق ذكره في المقال السابق)  
وفي أعلاها عوارض خشبية مصنوعة على شكل  
مدرج تتخذ هذه الطيور من أعلاها مكاناً  
لرأسها طول الليل وهذه العوارض موزعة من  
فلا طرفها على قاعة حديدية مثبتة في حوض  
مؤم من الزنك أو الصفيح على أنظران (للتنظير)  
يقابل من الزيت ليجعل قوامه أكثر سيولة  
ويؤيد مدة بقاءه بالحيطان . وفائدة هذا القطاران  
منع وصول الحشرات إلى حيث تبيت تلك الطيور  
وبذلك تنق شرارها بالحشرات . وهذه العوارض  
موضوعة في أعلى البياضات بحيث إذا تبرزت الطيور  
أثناء راحتها عليها تأتي عندئذ البراز لوح متحرك  
من الخشب موزع على ظهر البياضات خصوصاً  
هذا الغرض وهذا اللوح يندرج يومياً إلى خارج  
الحظيرة التي هو بها وينظفها عليه بالنسيل مع  
تطهير قليل من الفينيك أو الأيزال ويعاد إلى  
مكانه ثانية . وهكذا .

أهمية الرياضيات : - ذكرنا في مقدمة هذا  
المقال أهمية اختيار الموقع الذي عليه تقام حظائر  
الطيور وجعلها في مكان مسطح بقدر المستطاع  
يسمح لها بالترسي . ويجب أن أسود هذه الأبنية  
بشكل شبكي أو شائك مقام على أعمدة حديدية  
لا يقل ارتفاعه عن مترين حتى لا يسهل على  
الطيور تسلقه . وينبغي أن تظلل بعض أجزاء  
هذه الأبنية بزراعة الأشجار أو عمل للظلال  
ويفضل الأولى خصوصاً إذا كانت من أشجار مثمرة  
لحمايتها على تلطيف الجو وقيمة هذه الاقتصادية .  
ومن المستحسن زراعة أرض الأبنية بالنباتات  
الحضراء إذ لها قيمة غذائية عظيمة فضلاً عن مياه  
النظر الذي تكسبه للكان وتنشط الطيور على  
البحث عن غذائها بالنبش عند جذور هذه النباتات  
وتلك المداة من غرائزها خصوصاً عند السباح  
الببوض . ومن أكثر ما يجعل هذه الطيور على  
تحريك أجسامها أن يلقى لها بعض الحبوب في  
التراب الذي بالبناء أو بين النباتات إذا وجدت  
تفضل لفحص الأرض وقلبها للحصول على هذه  
الحبوب وتلك العملية تكسبها قوة ونشاطاً .

الحمايات الخاصة : - يجب أن يسمح للري في  
أبنية الرياضات صناديق خشبية مساحتها مترو نصف متر  
مربع وأن يكون ارتفاعها عن الأرض للارتفاع  
يسهل على الطيور الصعود والهبوط والوقوف والجلوس  
الصناديق مثلاً بالزمن الناعم أو الزين (الطنسي)  
عندما تكون كثيفة قليلاً من مسخوق الكبريت والجبر  
للطفي أيضاً وفي هذا الحظيرة تنزع الطيور وتغير  
البير والكبريت وما إليها من خواص التعاليم تتم  
الفاضة للرجوة . قبل ما قد يكون مدهشاً في هذا  
المظهر وهذه الصناديق تسمى الحمايات الخاصة

حسن فيج النور  
للمن من مدرسة الزراعة  
بها



أنتألم كثيراً من الألم والحرارة  
إذا كنت تألم كثيراً من الروماتزم والتهرب  
بشاور : أقدم لكم الأسبرين الأصلي في علبة  
أدوية في ذلك الصنف المفضل من حبات  
عجالة سيروزال تلك تفتتح بعد ذلك راحة  
تامة لأن الأمك تزول بلا شك  
تصل هذه الدواء

ASPIRINE





روح التضحية — يمثل هذا  
التمثال الوطنية التي تضحي ذرة  
راضية من أجل خير الوطن وصاحبه  
هو جيايو جيوردي البطل الايطالي  
الشهير وسبقه في المستشفى للركزي  
لجرحى الحرب في روما .



اشتهرت جنيفاً ببركدها الى الامم التي تحمل لدم والقضاء على الحرب  
التقريب بين الشعوب . ولا تملك هذا الزمن . وترى في الصورة فتاتين  
مطافلات على شاطئ البحر في مدينة جنيف الاخرى فرنسية وهما متحانان صديقتان



مس ماري ليوكوت بريشة ماري من نجوم المسرح الذي بدأ  
بتألق طالعهم وقد أثار إعجاباً شديداً وإعجاباً عظيماً .



بطل الهواء — تمثال للنيور  
ارتورو فيران يمثل الشجاعة والحزم  
وقد طار النيور اوتو لأول مرة  
ومعه النيور كارلو دول بريث من  
ايطاليا الى الأرجنتين وظهر من  
من ضروب الحزم والشجاعة والقوة  
ما جعل اسمهما على كل الانواء .



ماكس شملنج بطل الملاكمة  
اللاتاني من الوزن الثقيل وراه القاري .  
على اليسار وبولينيو اوزيكون الذي  
كان خشناً في جبال البرينز باسبانيا  
وقد تلاها أخيراً فاز ماكس اللاتاني  
وهو يستعد الآن لملاقاة دمبسي أو  
شاركي لنيل لقب البطولة في العالم .



تطورت الفكرة في العالم الآن  
نحو الاعتناء بصحة الاطفال وتنشئة  
الاجيال القادمة نشأة خالية من  
الامراض والعلل ، وفي بلجيكا  
يحتنون عناية فائقة بصحة العمال وعلى  
الاحصاء اطفالهم اذ يكشف عليهم  
مرتين في الاسبوع بمعرفة أطباء  
اختصاصيين



لندنبرج في أشهر فصل —  
الطيار الشهير مع عروسه من  
أن مورو ومنهما الطائرة التي شفيان  
فيها شهر الفصل يطيران بها حول  
أمريكا وزوجته ابنة أحد السفراء .

الفيكونت جاك دي سيور  
والفيكونتس قرينته في  
زورفلت فيلد بنيورك ومعهما  
طيارة صغيرة من طراز موت  
التي يطوفان بها أنحاء العالم  
وتشارك الفيكونتس زوجها  
في إدارة ماكينة الطائرة وقد  
أثبتت مهارته فائقة ومقدرة  
عظيمة سبقت مهبة زوجها  
كثيراً .



أزياء النساء — جلاب من  
الجورجيت الايش والماتلة السوداء  
والملطف من الجورجيت الاسود  
بقوام أبيض وقم ذائع هذا الزي  
كثيراً ما يكتبه الفتاة من جمال وجاه









هي نوع من الأثرة ، وما دامت هذه الأثرة موجودة فلن نتوقع إخاء أو سلاماً أو عملاً صالحاً وسوع الشريعة . هي حاجز منيع يقف دون إفراج الشعوب وأخباؤها ويحول دون تكوين أسرة واحدة من العالم بأكمله . ذلك الحلم الذي يتوق إليه يجب السلام والذي وإن اعتبرنا للآخر مستحيلاً قد أصبح محتملاً لأنه إن اشكرت طرق التواصلات الالية التي تربط أطراف العالم ببعضها ولم يبق من تعقيد في اعتقادي سوى القومية .

والواقع أنها تغير وتتطور تبعاً لمدلول الصلاة بين  
عالمين فهي تضعف وتضع نظماً إذا خفيت هذه  
الأسباب وتزول وتزول وتزول إذا ما ضعفت الصلاة  
تتغير وتغير في التاريخ ما يؤيد هذا فقد بدأت  
بشيء ضيق بالقوة العنيفة فكانت الاسر  
في داخل القبيلة الواحدة ثم امتدت إلى الجوار  
في تلك القرية القليلة محل قرية الاسرة

والتفتل من القومية الى الأمة الثانية وتنفى  
 بسمية الابنية . . . وهنا اشعر بالقل يتردد بين  
 ودا . . . واشعر بانى فى حاجة الى كل حائى من  
 الى الله وهو فوق . . . من جماعة المسلمين  
 منهم من البذل . . . اشعر بالحقائق . . .

ويعبر به ان ألفت النثر الى اني أعني  
بالنسيبة الدينية انقسام العبادة البشرية الى مذاهب  
وشرع يتفق معنهم في الغاية ويختلف في الوسيلة  
أو في بعض أجزائها.

هذه الفارقة في الوسائل والوسائل التي  
لأهمرب لها والتي أن لنا أن نعمل على إزالتها قد  
أخذ منها أناس ، لأغراض خاصة وسيله لتوسيع  
قمة الخلاف بين أبناء البشر ، وغرس البغضاء  
والكرهية في قلوب بعضهم ضد البعض ، حتى كان  
يمازل اختلاف الاديان سببا لتكثير من المهن التي  
حلت وتعمل بالبشرية وسببا لفارقة والكرهية بين  
بناء الاله الواحد .

كثيراً ما خلوت الى نفسي وتاملت في هذا  
متطامن القلب بين الافراد والجماعات فلم  
يعني الا ان اسخر شم انساؤل :  
ام هذا الخطا ۱۹۹؟ ألسنا جميعاً نعبد إلهاً  
أحداً ۱۹

بل لم يكون للعبادة أى أثر فى حياة الفرد  
الخارجية أو سياسة الدولة المدنية ؟ لم لا تنصرف  
هذه العبادة على خلوة الانسان الى ربه فى بيته أو  
مهدمه أو مالى ذلك ؟؟

أني أعتمد ان العبادة أمر نفوسى يجب أن  
تفرد على الفرد من حاجة الشخصية الداخلية  
لا يكون لها أى أثر فى حياته الاجتماعية أو فى  
إثارة الجماعة على الإطلاق . وبعبارة أخرى يجب  
تقوم العبادة بين الإنسان وربه الذى يعبد  
وأن يكون إنساناً .

بل أني أزعج أن هذا الططاحن الذي هو  
من الخلد الذي رآه متشعباً في هذا العالم لأن  
إنسان يقف وسط هذا النزاع حائراً لا يدري  
فريق أحق من الآخر فيدعو هذا إلى التشكك  
سأولهم لا يثبت أن يبحث عن الهدوء والراحة  
أعنه هذه الفرق والشيع بأجمعها .

ولا يحسن القارئ أن يدعو إلى إلغاء التدخين  
تقصدت هذا وإن أقصده وإنما أردت إزالة  
سبب البدنية عمنى زالت هذه العصبية خطأ العالم  
السالم والأخاء خطوة واسعة جداً كما أريد  
مقف هذا النزاع لنضع الإنسان عيسى بوجود  
في عما يحيط به من دلائل وجوده فيبديه في  
له وهدوء بعيداً عن تلك التعقيدات المعيرة

الى هنا كثر فيها مخلص المدين والذين ميدان  
لا تكتفي هذه المبرات اللوجزة ولاسما في  
نا هذا الذي ندعي أنه عصر النور بلناحجب  
مصينة العينية كثير أمن هذا النور  
وأنتقل الى النقطة الثانية من موضوعي  
في التوزيع الاقتصادي السي في هذا العالم  
يؤلم الانسان نري قوما يشون من ألم الجوع  
ون النساء يقترون الثرى و يتخرف  
مهم الامراض والاستقام يجرعون كؤوس

الجزيرة  
الرفقة  
وفي

المقد. والضئيفة. ولذا كان سبباً لكثير من الذين  
في هذا العالم. هو متبع تلك الحركة الدائرية  
التي تحتاج العالم من أن لا يفرقوا بين  
صائب أو أوان. مثل الضئيفة وما لها وما لا  
شؤعية لا يسعى إلا أن يظهر مقلد لما هو  
نهبها. وبك على البشرية إذا نال الشرايين  
غير أكمل لا يمكن أن يتسودع من الماء الأم

لست أطلب هدماً ولا أريد مسكولاً  
تعتقد أن المساواة مضعفة للنظام القائم  
سأطالب الجماعة، كما أن فيها كثير من الظلمة  
مذلة في شيء أن يستوى الجند والمجاهدين  
سكول، لست أريد هذا ولا ذلك إنما  
أرغب بهذه الخلافات التمس التي تعطلها  
تتمشى عيشة راضية، أريد أن نعمل في  
سعة البون بين الطبقات البشرية لئلا  
يكون بعضهم على القمة والبعض الآخر في  
قاع، فليلا هذا الذي في القاع، أريد نظاماً  
بسمية تجر عنه «الاحسان الاجتماعي»  
يؤسس البشرية من نظام الاحسان الاجتماعي  
كبر دليل على ذلك ما زلنا في يونيو  
نظام «الكاد» في كل مكان، فليدعنا أئمة  
غنياء على الرقيق بأخولهم الفقراء.

أما القومية والعصية الدينية فانغذبان  
فيهما وإلّ التهما يقع على عاتق السكان والأما  
للاسفة ، وأئلك الذين أمكنهم أن يتفادوا  
بمرري من عهد الاقطاع الى عهد  
الاستقلال والديمقراطية الى عهد  
الحرية . ومن الملكية المتبعة الى الحرية  
يتفادوا العالم من كلاس الملكية ومنها

ميرة من ظلام دامس الى نور بهر لاصلا  
ينبسط ادها عن اولئك الذين اعلمهم ان  
ميرة من ظلام دامس الى نور بهر لاصلا  
ينبسط ادها عن اولئك الذين اعلمهم ان  
ميرة من ظلام دامس الى نور بهر لاصلا  
ينبسط ادها عن اولئك الذين اعلمهم ان

تجريب جرجس  
ليد انسيه في التواين

مِنْ الْكِتَابِ الْقَدِيمِ  
وَيُطَوَّرُ بِمَنْ  
وَمُصَدَّرٌ

ليفت الاستاذ عبد الرحمن الزاوي  
لاول وثقه ٢٥ تم شافعا بطنين  
بشارع عبدالعزى بمصر ومن سائر  
مكتبة من شركة النشر الوطنية  
٢٥

(۱) کشف مایوس  
فلسفته الاخلاقه

ووابه كنفسيوس  
فلما ذكروا رواية كنفسيوس نفى بذلك ذكر  
دينه كنفسيوس والروافيون من آراء  
منا في مجال الأخلاق فسند كما ينشأه من  
هم في هذا المجال ونحن لانعج بآراء الروافيين  
وعى التارىء دون أن يعرفه  
يقول سقراط سنة ٣٩٩ ق م نشأت مدرستان  
ان في أساس فلسفتهما اجتماع مدرسة قورينة  
أفريقيا غريب مصر وأهمهم من عثلا ارسيتيب  
بنفسهم من ثلاثة سقراط و محور فلسفتهما  
على الطريقة ديوكليون بالطبيعة شاهد انشاعيل  
فقه ورأى فيها السعادة كإله أما الأثرى فيه  
كإله والكان الماضي قدمه وانقضى والمستقبل  
يدله إلا علامه كان لنا الحاضر فقط وعليه  
أن نستعمل هذا الحاضر فقط وأن نأخذ من  
بكل ما فيها من قوة كإله. والأخرى مدرسة  
بين وأهم من عثلا أنشيتيب ومحور فلسفتهما  
في تقديم الانسان المعقل الحكيم هو من  
كل حي جماع شهوات الاناقل بقدر استطاع  
للمعلمة وهو من يحفر كثير من قبة تلك  
ت الثلاثة التي يقدرها أغلب الناس بالانسان  
من يعمل ويتحمل الألم لأن يترق لاهياهم  
الاطلون وارسطاليس ثم نشأت بعد ذلك

ستان على اقاض الاوليين ما مدرستا  
وربين (نبة الى ايتور شيخ مدرستم)  
رافين . أما الايتوريون فخذوا المدة عن  
تين وهذبوا ؛ فكان اساس فلسفهم اللذة  
لذات : اللذة حقا خير من الألم بلا شك  
تأنيها تخلف : لذة حاضرة قد تعقب  
كثرة ، وألم حاضر قد يعقب لذات متناهية  
يجب ألا تأخذ من اللذة باعتبارها في الحاضر  
، وإنما الى ما بعد الحاضر أي الى الحياة ككل  
انهم دعوا في اعلم الى الحصول على كبركة

من الذات لذات ولا طول وقت يمكن أيضا،  
من هذه الطريقة في الأخذ من الذات انما هي  
لغة الفائدة الشخص فقط، لهذا سوا منهم  
مذهب اللغة الشخصية . وثان تولدت لغة  
للذهب عن لغة مذهب اوستين الا ان هناك  
شيئا واحدا للذات شخص أي لغة كلها الانانية  
بالانسان ينظر الى الاشياء خلال نفسه .  
وأما الذين وافقوا أخذوا عندهم من الكليتين  
أولاً فيه وينحصر مذهبهم كما يخلصه قول جايه  
سوف فرسي كان يدرس في جامعة باريس وهو  
المعلم والمحب العربي الفرنسي في أربع كلمات : التصوف  
في العلم ، العلم ، المحبة ويسمرون بهذا الشكل ومثلا  
هو هو هناك . هو قل هذا بمنايا حال الاخلاق .  
ولقد بنى كنفسيوس نظريته في تحويل هذا  
الثقل على أنه ما رأى أن الكمال موجود في الانسان  
ولكن يصعب أن يمثل لنا في صورة تامة واضحة  
وأه كذا في الطبيعة ، فلا بدلقوم غم ، له من معان  
للجمال والكمال أن ينحصر الشخص أن تنكشف ،  
والدائم تجوز في الارض ثور . . . أحب كنفسيوس  
أن يرى شيئا هو رمز الكمال كله ، أي أراد أن  
أن يحس بالكمال كواقع ، فنصور انسانا هو غاية في  
الكمال يوحي الحكمة أمام من الناس ، ولتب القادور  
الذات بجانب قادر السماء والارض . وهكذا نرى  
فكرة المثال الكامل تنسج الروافيق ثلاثة قرون  
— هذا تشابه عام ، ولكن ما هي خصصات  
هذا التشابه ؟

فقد البوذيون (وهم قوم من الهنود) بدين بودا عليهم. ولقد ظهر في الهند منذ القرن الثامن من ظهور دين برهمين. أي في حين بودا وله طاهر في الهند إلا أن انتشاره فيها كان قليلا لضعفها أمام انتشار دين برهمين ولكنه تمكن ذلك كما منتشرة في كل الطرق الأخرى وخاصة في الصين.

— في الهند نجد هذه الفكرة ولكن لا يمكننا أن نقول  
رواية البوذية لأن فهم البوذيين انشأهم السكالم  
غير فهم الروايتين له ، فالبوذيين يعطونه مسحة  
«الاله» أي فيه من السباء روح وليسكن عند  
الروايتين يأخذ هذا المثال الكامل كشيء  
العقل البشري فهو مثال تخيله الانسان لنفسه ولم  
تخله السباء أي هو رمز مفيد وكائن عقلي وفيه  
ما للانسان، ولكن أمكنه أن يضيغ ، وكل انسان  
واجبه بذكر مثله ، لما هو الا رمز انساني  
للتدريج فنرا في الانسانية وماعوله أوجن روح  
وأنا هو مجرد انسان كان لأن يكل لأقل ولا كثر.  
كذلك لا يعطيه كنفسيوس مسحة الاله أو  
ما شبه ذلك لأنه يتعبد عن هذه الفكرة في نظرائه  
الفاسفة ويعطيه شكل انسان لئلا يباه الناس  
فبشيء غير خارق للعادة قريب من مداركهم ،  
وكله غير مستحيل ، وأنا هو في مقدور البشر ، ولا  
أدل على هذا من قوله : « أن كل ما يريد من  
هذا المثال الصنيع هو أن لأرى انسانيات مقدسات فوق  
الانسانية وأنا كل ما يذهب هو أن أرى انسانيات كاملا »  
ويقول « كأن الصانع إذا أراد أن يسمع يد  
الاله » فسمع أفعاله وعذباتها وكذلك الفلاسوف

الطعام كي يقود الناس ويساع لهم امورهم يجب ألا  
يبتز مثلاً أعلى بعيداً عن مدارك متابعيه ، وإنما  
يجب أن يفهمه الى الخبرة قيافة لمؤسسة يقف  
بهم أحياناً ينس لهم طرقه وسبله القريبة للناس ،  
فكشفتشوس يريد بمثاله هذا أن يضع في  
نفوس متابعيه شيئاً من الإعلان بأن القانون الاخلاق  
الكامل يوافق الطبيعة البشرية وأن الكمال الذي  
يفتقده هذا القانون ليس كاملاً مستحلاً ، ولذلك لم  
يقول أيضاً « ولكن ليس معنى أن الانسان لا يدرك  
الكمال أن يتقضى عنه ، وإنما يجب دائماً أن يحارح  
الى التقرب منه ، ويقوم بكل مجهوداته للصاعدة  
ليشتم تقدماً محسوساً نحو هذه الغاية السامية »  
ويقول كذلك ، « يدرك الانسان بكل تعمق قانون  
الواجب لغيرهم منه التمايل الى اية الدقة التي تعصب  
على ادراك البسطاء من الناس ومعنى عرف الانسان  
هذا القانون حق القويوم للعرفة وجب عليه أن  
يركن ويضع لأسسه وقواعده ويعمل بها وأن  
يحشد دائماً في اكتشافات جديدة ارقى من غيرها ،  
وهكذا يسير بلا انقطاع نحو الكمال »

ومن التابان النغمية اليونانية (قدما) عقلة  
جلية واضحة لا يفتاب تفكيرها غريم. تسبح في سماء  
ذهنها وانما هي صافية زري الى معرة الا شياء كما  
هي في الواقع .  
( نقول قدما لان العظمة الفكرية لليونانية  
التي تبدل خاة في ارستطاليس ابن الصدد القديم  
كانت اذ ذلك شبه نجم سطع حينما ثاب غلب من نظره  
الى الآن ويعزوه هذا الى اناصر المتعددة الخبيثة  
التي اخلطت بالنصير اليوناني القديم ، فبرت دعمها  
خاصة بعد عملية الزج التي قام بها الاسكندر الاكبر  
وبعد الغزوات الالمانية والرومانية وغيرها . وعما  
يؤيد هذا السواسات الجنسية الحديثة للناصر  
اليونانية فالناصر اليوناني القديم كان تركيب  
رأسه مستطيلة ولكن في الحاضر بهذا الرأس  
يستبد في الغالب ) واذا يصبح من الغريب ان  
تجد الفكرة الخيالية السلك الاعلى للازمانه عند  
بعض اليونانيين كالأوقين ، مع ان هذه الفكرة  
لم توجد من قبلهم عند سقراط ، أو افلاطون ، أو  
ارستطاليس ، ايضا . وقد دعا عبد البكسر

الذين بقي عليهم الروافضون منهم مملأ من هذه  
لفكرة فكلوا شرقية قبل كل أمر ؛ ولكن هذه  
الفرابة تحول حين تعرف أن الروافضين في إمامهم  
كما يقول استنادا برهيميهو من أكبر مؤرخي  
الفلسفة في العصر الحاضر خاصة الفلاسفة القديمة  
وهو أول أساتذة الفلاسفة بالجامعة المصرية درس  
بها سنة واحدة فأخذنا عليه مظاهر النفس الإنسانية  
الوضعية ثم غادرها إلى جامعة باريس - من أصل  
شرق - أتوا من الأقاليم التي تتكلم الروانسية  
في آسيا الصغرى واثمروا في  
اليونان وروما ، ولا يمكن أن نجد في الأدب  
اليوناني السابق لعصر الروافضين أي تشبيه  
أو استعارة تنوه بهذا المثال فيما نجد هذا كثيرا  
في أدب الامم الشرقية التي تعتبر في أغلبها - إن  
لم يكن كلها - أن في ملوكها وأمرائها شيئا من  
القداسة والألوهية ، فليس غريبا أن نجد فكرة  
تصوير الملك الأعلى للإنسانية عند كنفوسيون وإسكندر  
غريب أن نجد لها عند عمدة من السبعة الفلاسفة  
الألمية وليس من شك في نظري أن مصدر هذه  
الفكرة عند الروافضين من الشرق :

أولاً : للاتصال التجريدي الدائم بين أمة  
الصنوبر وأمة الشرق  
ثانياً : الحروب الفارسية الاخريفة التي ابتدأت  
من سنة ٥٥٠ ق.م أي من عهد دارا الاول والتي  
دامت نحو ١٧٧ سنة فهي تشبه الحروب الصليبية  
التي قوتل عنها أنها ساعدت في اتصال العرب  
بمضار الشرق . غير أن الحروب الاولى تمزج  
عن الثانية بأنها في أواخر أيامها قلها الاسكندر  
الأكبر ولم يكن في قلدها عاربا كسار للتجار بين  
أو مقاتلا كسار الفاتحين وإنما كان تلميذاً  
لأرسططاليس . لم ينج مجروبه سفك الدماء وإنما  
أراد أن يجعل هناك ( إلى حد محمود ) فروقا  
اجتماعية وسياسية وجنسية بين الشرق والغرب ،  
أما الفروق العقلية فيجب أن نزل فليس هناك  
هل شرق أو غربي . فهو قارب بين الشرق والغرب  
ومزج العقليتين ببعضهما بعض... فهو زعيم من  
زعهاء الفكر قديماً.

(ب) ويتشابه الزواويون وكنتشوس في كمال الانسان نفسه ، وهذه النقطة قسم ما قدمه فكلها يعتقد أن الانسان كامل بالطبع ، وعلمنا تصوراً أن شكل النعال الالهى يجب أن يسو وياه البشر شكل انسان .

وعليه يرى دلفنشيوس أن السالكين موبد  
 في الإنسان ولكن يصعب تحقيقه تماماً ، فالسالك  
 فيه السالك ، ولكن الإنسان التكامل فادارة  
 وجوده ، والسالك في مقصور البشر وليس من  
 اجتماع السماء وزحدها وإنما الواقعة على القاتون  
 الخلق ، يمكن للإنسان أن يقرب من السالك  
 كذلك يعتقد الرواقيون أن في الإنسان ألهية يمكنه  
 بها أن يكون دائماً فاضلاً ، فاضلاً عظيم طبعاً  
 الإنسان ويعطيه واحدة في ذهنه فأنها السالك  
 بدرجة أن يساهي كدلفنشيوس كمال الغير بكم  
 السماء والأرض وبدرجة أن الرواقيين يخالفون  
 قائلين أن هذه الألهة التي للإنسان في أن يكون  
 فلا تنقص الإله نفسه ، ذلك لأن الإنسان مدني  
 كماله توافق لنفسه وإرادته أي ذاته وهذه الذات  
 هي التي أرادت الحكمة فكانت الحكمة ، وكل  
 مقدرة الحكمة والسالك ، ولكن ليس في جميع  
 (الصفة ص ١٧)

[illegible]



التعاون العقلي

المصارعة اليابانية .  
نحن ندرسها مكثرا بالمصارعة الرومانية  
واللاكمة بالرأسية بسهولة خاصة بالاطباء لانهم  
الاصغر ودرستنا الحائنة العربية ولا نزل انهم  
لهذا الصلة . فماتت بخوارم وبسبب ذلك انهم  
الاصغر والاصغر هو الاصغر من قاتلهم

أحببت امرأة وأنا ذكر وأقعد كان ؟ اذاعة يرى  
الأخى صاحب الكثر يظلم وجهه وينقب لحته  
ويجزق لثامه ويشكو الى رصفاته الاعزاء . نيكته  
ومصاهه .  
وكان يجب على الراوى أن يسكت الى هذا  
الحد لأن قصة الرجل انتهت . ولكنه حملها ذنباً  
فقال :  
فلصص الرجل وتوسع فرائى الأخى يلمس  
الى زميله له أخى مثله . وتوسع هذا الزميل يوجه  
للكوب ويستعطف لانه وضع يده على الخلد حيث  
مكن من فها ولم يصبها منه في «قلته» الزحف الى  
لا يفارق جسمه ولا مكن أن يفرقه البنان . لا  
يخط عليها يد ولا يمسها  
فبعد ما صاحب الصفة على الراوى . الى



رأى الش...

رأى في ترقية الاغاني المصرية

وَمَا :  
أنا عشت لأعيش للنفس  
فقالوا استراحة انادي  
انما العيش روضة أنا فيها  
زهرة لا تظفر فوق القصور  
وَمَا :  
بح صوق في شجرة الناس لأش  
مع فم تواسح وأني  
فلما ماخولت أسير في الزح  
دنة نفسي وأستعجبني حنفي  
ولم يقتصر رأيي في شعره على القول ومالني  
القول من وصف الطبيعة وماحيط بها من كل شيء  
تفوه له نفس الشباب بل تسلم أينما عن كل شيء  
بوك في نفوس رجال المستقبل حياهم المجد  
التي في قلوبهم في (سبل الجيد)  
خلق الناس عالمين وقال  
له سعيًا إلى صافي السكك  
فأبدي كاهم برنج سبيل  
وَمَا :  
مجد حفت بالأمم والأوجال  
فأبدي التي رويًا فيش  
نوح أجي من مطربات الاغاني  
وَمَا :  
غاية للسكك في الحياة فضاء  
والأبد كثرها غير فاني  
وأشار إليه وهو يتحدث عن الحب وعلاقته  
بنفس الشاعر ونفس الفنان ونفس الشباب عامة  
وأشار إليه بجملة تليها به ان في كل اللوعة تلك  
العاطفة المزرقة في قلوب الشباب عامة حيث قال  
في قصيدته : زنة الشعر  
الحب تبع الشعر منه تخرجت  
عين للعاني والخيال الساري  
الحب طعن النفس أوقته على  
وتر القرص نبات موسيقار  
الحب يفسح في الحياة راحا  
وعفها يدهم الآثار  
فارب ساعة خلوة هذابة  
طلعت عن الأحياء والأعمار  
ولرب وجه أبدعت فيه  
أبي من الجنات والأسمار  
ولربا فاقته مناجاة الموي  
معنى ومعنى منع الأسفار  
ولرب أثر يرم أحيا إلى  
وأطرها في النفس كل مطار  
هذا هو الحب الذي أشتاقه  
فيهمج ساكن روي الأثر  
ويعنى بالشعر معني ساميا  
ويث فيه جلال الأسرار  
ولكم أجمع رأي وميت به شاعريته إلى  
ذخرة عالية وهو نصف الوجود وشفا دقايقه  
كل انسان اذا ما خلا نفسه وسكن إلى الوحدة قال:  
رقد الساهدون حولي ولى  
ن عليا من أنيابك الجفون  
وقول صاحب برنج بلطيق  
نسيم الأسي وطن الشجون  
بين جاش عفت غابة الساسي  
وجنات في الأجل للطنون  
وأما في شعره في  
في جمالها

أبقت في مواطني وبغلي  
وبنت مي بيت  
وأثرت في بعد طول سكوتها  
في حين لم يظفر طويلا  
و ما أصبحت جمر كاهنا  
وظنني أحسنا بظلم  
فإذا بجسدك حاج ما عني  
وأجد لي الوجد التيم  
وغدت أشقى ما أكون تيم  
هو لك أسد لي ليل  
أنظر أهدا القاري إلى هذه القصور  
معانيها من وجهة لها قطعة غائبة وأظن  
القصاصد القدية التي كانت تن في النور  
كبير بل ليس هناك حال للقرار في  
الذين على رأي أن تارة أشعره القاري  
القصاصد السجدة للامة التي كانت تن في  
ولا معنى لها مطلقا تطرب له كالطرب  
النساء الرائي القريب إلى القلوب والنفس  
قصاصد الغنائية المستجبة للصيغة الطال  
أن خالي في هواها عجب أي  
ليس يرضني رضاها ثم يفتني  
فإذا طمسك جفاها جسد  
وَمَا :  
وصلها عذب الجاني من أثير  
هجرها حلو لعلاني باعث روح  
حي شغل في التسداني وفي في  
ومن قصائد الغنائية أيضا:  
تعالى نحن نفسنا غراما  
وخلة بين آلمة للنور  
أرتل فيك أشعاري وأضي  
إلى ترجيعك العذب الحور  
وأنتم فيك من جات قالي  
معاني الوجد والحلم الحور  
حرمك هيكلا ونعت وحدي  
بروحك لستين وبخ  
وَمَا :  
وهل تخدين صبا مستهنا  
يجك لاوي والشعر  
ويجرك من أظلمة خورا  
ويضع قارب الدمع السحر  
(البحر)  
- كثيرون يفضون حياتهم للأحلام لافان  
يشندونها ولا غرض ليعود إليهم وإنما يشندونها  
في طريقها كما يدفع النهر القش ليل  
لا يبرون مع الحياة كما يبرون في الحياة  
كما تريد  
- السعادة التي تشربها عندما تسقط  
أو نكتف سر خفيا من أنوار الطبيعة  
سعادة أخرى  
- تذكر  
- أنشيد التي لازم النفس لرم السكك  
- كالسكك  
- الشاب الذي يمر من البيت  
شأنه من ولا يحد لفة في المسكونة  
عساها التي من سماء لفة

حركات التجديد العلمية

بحوث في القوى العلمية والحياة

ان حركات التجديد التي حدثت م. د. قرن  
فليت بالعلم لبأ وهزته هرا. غرت به كثيرا  
من ملله وتعدت به في كل شيء تقريبا محسوسا.  
وبل هذا التقدم وذلك التفسير لم يكن له مثل  
منذ ان في السنين في انقلابات العالم ومحوره  
ولم يلبث الباحث قاسما على ذلك أنه يصعد مدته  
لا يتجاوز الخمسين عاما من اليوم صعب العالم  
الغلب على وصافي وطى وأخلاق وخلفه للاحد  
له ولا لاسيل إلى الرضاء بالتأثيرات عنه لا بارتقاب  
تأمله ولها لمسا وملاحظة النواحي التي ستكون  
فيها بعاملة  
(العلم) بكسر اللام كقارسلت يوم حدث في الغالب  
على ذلك الشخص الذي يكس حياته باحثا في المعارف  
العلمية والكيميائية والميكانيكية. والعلما ولو أن  
كثيرا منا غير شاعرين بهم قوم يفضون وقهم  
بمعاملهم الخاصة يتخذونها موضع تجاربهم  
فيكون البصر في على عدسات مكبراتهم متفتحين  
بين جواهر العذرى وغير العذرى من السادة  
وهم يدرسون تفاعل عنصر آخر فيلعبون بحياة  
لرقهم من حيوانات صغيرة كالقار والأرنب  
والغزل ويألفون جرائم الأمراض حياتها  
ومرغها فوق قوتهم سير مرض تلك أو أوبة قتال  
ويبدلون آفة غيرها فيخرجون قوة تفهم عن شر  
جواهرهم لرقم قل أن يشافوا حياتهم عند عدته  
لأمر من أجل البحث وكفى وإنما يفضون للماء  
وراء أولوة ويصعدون السماء ليصلوا إلى أراجها  
ويبدون الأرض ليدركوا كبرها. وهم في ذلك  
لم نتيجة مجتهد وتجاربهم من تغير وجه الحياة  
الدولية وتهديد الأمراض الجارية بالفائدة وإيقاف  
الوزر والحاجة وصنع الضرب والطحن من أجل  
مال أو حاجة إلى مصنوعات ومستخرجات.  
وما كان الاجتماعيون ولا السياسيون سادة  
العالم والتصرفين في قلب طبائعه وهياته. فما  
(نابليون) الذي غير صفحة أوروبا ولا (لينين) الذي  
له دور مهم في ولا (ولم) الذي أقام العالم  
والله وبسط فيه بساطا من دعاء. ما واحد من  
مؤلا قد يتر في العالم خلفا أو طيما أو يودي  
بغيره أو يمشيه بل أن الرجل الذي عرف كيف  
يستفيد من المادة وخواصها والآخ الذي اخترع  
الطوبل وحركته والآلة وقدرتها. والثالث الذي  
حرك الإنسان من مكانه. ثم من آداب الجديد على  
ملازمة وهمم الناس على تماسك. ومن بعدهم من  
أهل النظام هؤلاء وأمثالهم كانوا معولا للجدل  
والضيق  
ان كل من له لنام بالحياة العلمية في مجدها  
يعري أنه منذ قرن قد تغير وجه الحياة كثيرا  
وأقام وحركات ومعارف همة الناس أكثر ثم أشاروا  
من الأوساط الوطنية والبيئات الثالثة. فدرسوا  
الضيق وقوة وهيومن الجديد إلهي أغلقت الناس  
من محمود البصر. وخلفوا عند الصناعة عند  
الضيق والضعف الصانع فعدوا تلك الطريق  
الضيق من نسخ وسك وانتاج. وكان لإيجادهم  
أوامر القليلة وأبوابهم المجد في الجاهل. ان  
عساها التي من سماء لفة كان في استغلاله جسمه

أو تالما مع الدلية في عالم مستد ومق أو  
عز إلى قوت. وما كان العالم المألوف في قتل قوة  
ضعفه وفلكه بالعلماء والباحثين. فدرسوا  
الاجاريا وراء تهمة مولود الحياة على الوجه  
الأكمل.  
أنت تعرف من هو فوردا هذا أحد الرجال  
الذين قدموا العالم بجهونهم الخاصة وعقليتهم القدية  
نما ومساك كبريا. وكان فوردا قد وضع تحت تصرف  
للشعوب قوة مذهلة تفوق قدر تلك القوى التي  
تركها الطبيعة في شلالات نابيرا. هل أفاد هذا  
الرجل وأمثاله العالم؟ نعم 1 بل فائدا أجيال ذلك  
السؤال يجيبك وهو يصاح من أمر سيارته أو  
دراجه الآلية فيقول لك أنه كان إلى صنع سجين  
يرك عمله إلى منزله فيشر رداه فلا يجد من القوى  
المسيانية أو الروحية ما يكتفي أن يترك مكانه للخارج.  
فيستفيد من سيره عيشا ومقاما. وهو اليوم يشر  
ملابس العمل في عمل عمله. ويكون في داره قبل  
انضام المزار. فيخرج ومائته لزعة وما هناك  
ضبط إجهاد مستول عليه ليس هذا نتيجة  
كثرة الآلال على الصناعات وخاصة الكيالات  
وتنتيجة هدوء العمل وخفته وجلال الاجر  
وسعة العيش مما لا يمكن حمله به الصانع القديم  
ولا رب لك السابق 2 ولكن... ان هذه الآلات  
وتلك الحياة الرائية التي تشدها لتأرباب الصناعات  
حياة جعلت التوازن مذهبيا غير منظم بل هو في تباين  
مربع بين ذات الرجال الساعيين والزراعيين:  
تره في ازدهار المدن بالقطن وقضائل سكك  
القرى والسكك وهبوط الابد في المزارع  
والجسور.  
وان تلك السيارات والآلات الماكينة  
ومرسلات الاسلاك ومستقبلاته وما إليها من  
العلم التي تأخذ بالمال إلى التقدم النفسي والاجتماعي...  
ان هذه السلع ان لم يستطع صانعوها أن يعضوا  
من عرضها في السوق على قوتهم فلم لهم اللوث  
أو يعودوا إلى حقوقهم وإلى الحياة الحقة يتخذونها  
سيلا العيش. ومع ذلك يقولون ان الأرض ستبوء  
عاجزة عن أن تمد هذه الجحافل من الناس الذين  
يتزايدون برهة يوما بعد يوم بقوت وغدا.  
والباحثون يزعمون لزاد هذه الحالة الدققة  
أنه سيكون من اليسور أن يستطيع ابن الفرد  
الزراع والضرع جليبا متخذ بل تلك الآلة والبذور  
التي تهي شر الجوع ما سيقدمه له الصيد من  
عقاقير تقوم لديه مقام كل شيء ان تناولها. ومثل  
هذه العقاقير تنحوي المواد الحيوية التي يحتاج إليها  
الجسم وسائل يبلها وتنتجها الجواهر الكيميائية  
عضوية وغير عضوية مما يشبهه البدن الآن  
من الطعام والشراب. ويدرس هذه البحوث  
كثيرون حتى يلبثون قائلين أنه ليس يوم بعيد حين  
يوصل الإنسان شبه يالة كبرائية تأخذ بجهدا  
من عطة أساسية للغذاء الحيوي الصناعي اللازم  
لحياته. ويرجعون هذه الاحلام إلى النظرية اللرية  
والقوى الجلية للمكن استغلالها مباشرة من الشمس.  
ولكن رأي إلى التشدد أقرب منه إلى الحقيقة  
أو الفكرة راسخة. وعلى أي حال فيجعل جدي في  
للتفكير القريب من هذا الضخم حدم السكان وقلت  
الأيدي العاملة في الزرع والضرع فزادت حاجة  
الحق إلى القوى. أن يصنع الحبوب القوي

الزراعي بالتأثير الكيماوي على الأرض وفعله في  
النبات. والتقدم في إيجاد المواد في جميع عادات  
الزراعة أو بتأثير الأجواء للتأثير في مختلف  
المحاصيل. ألم تدرك أن تلك الصناعات التي  
كان يستعمل في الحروب الماشية في شرس وانظم  
السحب ليشال العدو قنصله (الترويح) الآن  
لحاجة الحبوب من القوي؟ أولم تسلم ما أوجده  
الاستاذ «لوبيان دانيال» الفرنسي من طريقة  
التأثير في شجرة أثمرت فروعها العليا لمخاطم  
وجنودها بلطاس!  
هذه أمثال من مساهم القوم نحو تغيير  
الزراعة وتهية الأرض حتى تنقسم أكبر قدر ممكن  
من المحصول إلى كثير نوع من الزرع في أية بقعة  
بأقل عمل وأصغر وقت ممكن.  
ولو أن محاولات القوم اليوم محاولات وتبدل  
الحق في كل تجارب خطوات السلام في صناعة  
الآلات وتقدم العمل الميكانيكي والكهربائي  
وازداد السكان إلا أن ذلك لا يفيهم من أن  
يدأروا في البحث من منابع جديدة للقوى تستطيع  
أن تكون وسيلة إلى إيجاد الحياة أو الطعام.  
والرأي السائد في العالم يدل على تميز محاولات  
القوم بما أن هذه الجوع التي تنزل وقها في حك  
زناد فكرها واجهاده ان يستفي عليها أن يخرج  
من تضلها نتيجة. فلو اختاروا التسليم القريب  
كوجهة نظر ووضعنا مسابقي به على يسارنا  
البحث لوجدنا أن تلك المحاولات القادمة ان هو  
لا سابق بين العلماء وبين شعاع الحوف من فتور  
موارد البشري الذي ان لم يتقلب فيه العلم كانت  
العاقة أن يعود العالم للتقرى نحو تلك الوحدة  
الاولى وتنازع الثناء للجد من قتل واستتار  
وتقلب قوي على ضعيف.  
ومن العلماء الكيمايين الاستاذ (سودي)  
لرأيه في الرجوع إلى الشمس وأخذها مرجعا  
لسكن بحث جديد. فيقول (الانسانية لا تزال  
تعتمد اعتمادا قذا على تلك القوى التي تتجلى لها  
الشمس في أن كل متحرك أو له حركة كاملة  
تعود تلك الخاصة التي فيه إلى الشمس. فالقطر  
والسفن في شلبا أطلما حول العالم وهذه الجوع  
طائرة أو ساجدة أو سائرة تعود حركتها إلى  
الحرارة أو الإشعاع القوي للشمس من الشمس.  
وفي عالم الزراعة تتقلب القوى الضوئية وما إليها  
على النبات فإذا هي قوة كاملة ينفذ منها  
الزراع فتوجد فيه الحياة) فيعن أن استطاعنا  
بسيل على التحكم في منح الشمس ونحوها كما  
نشاء ونحوها إلى ما نريد؛ بؤنا منبع الحياة  
والإبقاء عليها أجل من أن يضر بضعها.  
وان نفس مقدمه لك العسر في هذه المحاولة  
لأننى اراد يوم ولاننى مدام كورنى في اكتشافها  
له وأخرجها منه جلا للعلماء فيكون فيه وسيلة  
يستخلصونها بها ويصنعون به في موارد القوى  
قبل ضوئها. فقاموا بتجارب على الدقة والجلال  
استغل فيها علماء من كل أنحاء المعمورة منهم (السير  
وليام رمزي) الإنجليزي و(روبرت فوردر) الأمريكي  
و(بنكوكيل) الفرنسي. و (الذي يكون جرحا)  
الآلاني و(ماتار) اللام عن هذه القوة الحارة  
بعض الأبحاث. ويقول الاستاذ (سودي) عن  
الزراعيون من جهة وجه الأرض من جهة

هلكت دون العمل







